

arcilla expandida de altas resistencias

- **Excelente relación ligereza/dureza**
- **Bombeable**
- **Estable en el tiempo**
- **Respetuosa con el medio ambiente**
- **Tamaño: 2-10 mm**

APLICACIONES 

- Recrecidos ligeros de altas prestaciones.
- Hormigones ligeros estructurales (>25 MPa).
- Drenajes.
- Jardinería.
- Nivelaciones.
- Cubiertas verdes.

SOPORTES 

- Forjados.
- Cubiertas.
- Láminas de polipropileno y geotextiles.
- Poliestireno.
- P.V.C.
- Terreno compactado.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE 

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay) colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.

PRESENTACIÓN
Sacos de plástico de 50 l.

Palets de 3 m^3 (60 sacos) con palet intermedio.

RENDIMIENTO
Aproximadamente, 50 l (un saco) /5 m^2 y cm de espesor.

COLORES
Grisáceo.

CONSERVACIÓN
El material es imperecedero, sólo se degrada el envase.

COMPOSICIÓN 

Arcilla expandida.

RECOMENDACIONES DE USO 

Prever juntas de dilatación en los encuentros con los petos.

MODO DE EMPLEO 



Amasar arcilla expandida **Arlita® Leca® dur** con un 10-20% de agua y un 15-30% de cemento, y verter o bombear* sobre el soporte.



Extender el mortero con un espesor mínimo de 3 cm, regleándolo sobre maestras recuperables.



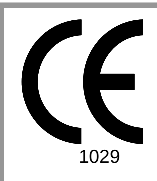
Dejar fraguar un mínimo de 12 horas en condiciones normales, antes de ser revestido.

* Según la aplicación, se puede verter o bombear en seco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 

Características de empleo generales	
Conservación	producto imperecedero
Prestaciones finales	
Granulometría	2 - 10 mm
Densidad	350 kg/m^3
Conductividad térmica (EN12664)	0,1 W/(m·K)
Resistencia a la fragmentación y machaques	1 MPa
Temperatura máxima utilización	1150°C
Partículas machacadas	25% masa
Cloruros	< 0,1% Cl
Sulfatos solubles en ácido	< 0,4% SO_3
Azufre total	< 0,2 % S
Absorción de agua	< 34% masa seca

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



UNE-EN 13055-1
Agregado ligero artificial obtenido por proceso de materias naturales. Para la utilización en hormigón, prefabricados, morteros e inyectados en edificios y en obras de ingeniería civil.
La caracterización ecotoxológica del producto revela que está clasificado como inerte (Anexo III del DL 152/2002).
No ha sido determinado el uso en ambientes sujetos a hielo y deshielo.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

